

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/078179 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: D04B 7/00, 1/10, 7/26, 15/56

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001900

(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 9 日 (09.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-040490 2004 年 2 月 17 日 (17.02.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社島精機製作所 (SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.) [JP/JP]; 〒6410003 和歌山県和歌山市坂田 8 5 番地 Wakayama (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 由井 学 (YUI,

Manabu) [JP/JP]; 〒6410003 和歌山県和歌山市坂田 8 5 番地 株式会社島精機製作所内 Wakayama (JP).

(74) 代理人: 塩入 明, 外 (SHIOIRI, Akira et al.); 〒6590093 兵庫県芦屋市船戸町 4 番 1-4 0 9 号室 Hyogo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

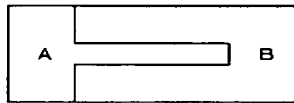
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

[続葉有])

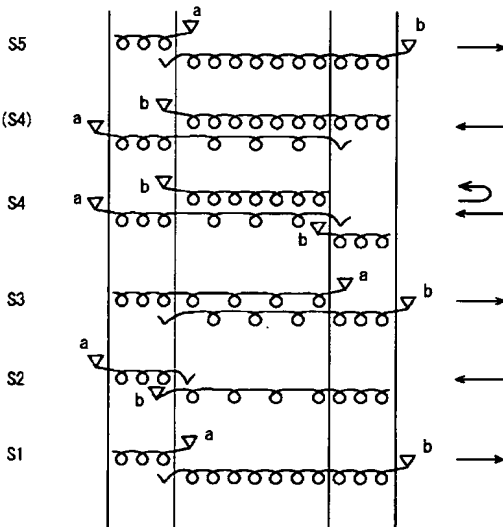
(54) Title: KNITTING METHOD AND KNITTING FABRIC FOR INTERSIA PATTERN, KNIT DESIGNING DEVICE, AND KNITTING PROGRAM

(54) 発明の名称: インターシャ柄の編成方法と編地、ニットデザイン装置、及び編成プログラム

104 5 目  
103 4 目  
102 3 目  
101 2 目  
100 1 目



105 { ニット  
106 { タック



100... 1ST STITCH  
101... 2ND STITCH  
102... 3RD STITCH  
103... 4TH STITCH

104... 5TH STITCH  
105... KNIT  
106... TACK

(57) Abstract: A knitting method for an intersia pattern, wherein a yarn feeder is reciprocated one time for a district in which the boundary of the intersia pattern varies discontinuously and the yarn supply end position and the next yarn supply start position of the yarn feeder give a jump to form stitches in the district concerned half and half in the advancing route and the retreating route. Thus, even if the boundary of the intersia pattern varies discontinuously, the jumping of the yarn does not occur.

(57) 要約: インターシャ柄の境界が不連続に変化し、ヤーンフィーダーの給糸終了位置と次の給糸開始位置がジャンプする区間に対して、ヤーンフィーダーを1往復させ、往路と復路とで問題の区間の編目を半分ずつ形成する。インターシャ柄の境界が不連続に変化しても、糸の飛びが生じない。

WO 2005/078179 A1



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。